

5

20
26



العلوم

الصف الخامس الابتدائي

اختبارات شهر أكتوبر

الاختبار الأول

مجاب عنه

السؤال الأول: (أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

- 1- تتغذى ديدان الأرض على بقايا
(الأخشاب - البلاستيك - النباتات الميتة - جميع ما سبق)
- 2- قد تكون سيقان النبات
(مادة - مستقيمة - خشبية - جميع ما سبق)
- 3- من الكائنات المنتجة
(الحشرات - البكتيريا - الطحالب - الأسماك)

(ب) صوب ما تحته خط :

- 1- الفريسة هي الحيوانات المستهلكة التي تصطاد الحيوانات .
(.....)
- 2- الأوراق هي عضوا التكاثف في النبات .
(.....)

السؤال الثاني: (أ) اكتب المفهوم العلمي الدال على كل عبارة من العبارات الآتية :

- 1- مجموعة من الكائنات الحية والعناصر غير الحية التي تتفاعل مع بعضها في بيئة معينة .
(.....)
- 2- جهاز يسمح بنقل الدم والسوائل الأخرى إلى كافة أنحاء الجسم .
(.....)
- 3- كل ما له كتلة وحجم ويشغل حيزاً من الفراغ .
(.....)

(ب) قارن بين :

- أوعية الخشب و أوعية اللحاء من حيث : (الأهمية فقط) .

السؤال الثالث: (أ) صل المفاهيم في العمود (أ) بما يناسبها من عبارات في العمود (ب) :

العمود (أ)	العمود (ب)
1- سكر الجلوكوز.	1- تكسب أوراق النبات اللون الأخضر.
2- الأوراق.	2- من مدخلات عملية البناء الضوئي.
3- مادة الكلوروفيل.	3- من نواتج عملية البناء الضوئي.
	4- مصنع إنتاج الغذاء للنبات.

(ب) الصورة المقابلة تعبر عن أحد الأنسجة في النبات، أجب :



1- اكتب ما يشير إليه السهم.

ج /

2- ما أهمية هذا النسيج في النبات ؟

ج /

الاختبار الثانى

مجاب عنه

السؤال الأول: (أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

- 1- من العناصر غير الحية فى النظام البيئى.
(الإنسان - الماء - النبات - الحيوان)
- 2- هي أحد أجزاء نظام النقل فى النبات.
(البراعم - الثمار - أوعية اللحاء - الثغور)
- 3- تعتبر النسور من الكائنات
(المحللة - المنتجة - غير الحية - المستهلكة)

(ب) من أنا ؟

- 1- نبات صغير أحتاج ضوء الشمس لأنمو. (.....)
- 2- أنقل غذاء النبات من الأوراق لجميع أجزاء النبات. (.....)

السؤال الثانى: (أ) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخطأ:

- 1- قد تنتشر بذور النباتات عن طريق الرياح. ()
- 2- يتكون قلب الإنسان من ستة حجرات. ()
- 3- تعمل عملية التحلل على إعادة تدوير العناصر الغذائية فى البيئة. ()

(ب) اذكر أهمية كلاً من :

- 1- السلسلة الغذائية. / ج
- 2- الدم. / ج

السؤال الثالث: (أ) أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات :

- 1- من الكائنات المستهلكة الأولية و
- 2- تتحول المادة من الحالة السائلة إلى الحالة بالتبريد.
- 3- ساق نبات البطيخ نوع من أنواع السيقان

(ب) حدد شكل أوراق النباتات التالية :



أشجار الظل



أشجار الصنوبر

5

20
26



العلوم

الصف الخامس الابتدائي

الإجابات النموذجية

الاختبار الأول

- 1 (أ) 1- النباتات الميتة.
- 2 (ب) 1- المفترسات.
- 2 (أ) 1- النظام البيئي.
- (ب) - أجب بنفسك.
- 3 (أ) 1- (3) .
- (ب) - أجب بنفسك.
- 2- جميع ما سبق.
- 2- الزهرة.
- 2- الجهاز الدوري.
- 3- المطالب.
- 3- المادة.
- 3- (1) .
- 2- (4) .

الاختبار الثاني

- 1 (أ) 1- الماء.
- (ب) 1- الشتلة.
- 2 (أ) 1- (✓) .
- (ب) - أجب بنفسك.
- 3 (أ) 1- الحشرات.
- (ب) 1- أوراق دقيقة تشبه الإبر.
- 2- أوعية اللحاء.
- 2- أوعية اللحاء.
- 2- (×) .
- 3- المستهلكة.
- 3- (✓) .
- 3- مدادة.
- 2- الصلبة.
- 2- أوراق كبيرة ومسطحة وعريضة.